

VŠB - Technická univerzita Ostrava
Fakulta elektrotechniky a informatiky
Katedra informatiky

Akademický rok 2008/2009

Zadání bakalářské práce

Student: **Martin Krchál**
Studijní program: B2647 Informační a komunikační technologie
Studijní obor: 2612R025 Informatika a výpočetní technika
Téma: Rozšíření MediaWiki pro autentizaci uživatelů proti školnímu LDAP
MediaWiki Extension For User Authentication in School's LDAP

Zásady pro vypracování:

Technologie wiki je stále častěji využívána na tvorbu webových portálů, které slouží jako místo pro kooperaci skupiny lidí, pracujících na projektech (např. vývojářů). Cílem práce je vytvořit rozšíření, které umožní autentizaci uživatelů proti školnímu LDAP serveru. Ve své práci prozkoumejte a implementujte:

1. Seznamte se s Mediawiki (primárně v1.11) a způsobem tvorby jejich rozšíření.
2. Navrhněte systém konfigurace Mediawiki a nového rozšíření tak, aby umožňovala autentizovat vybrané uživatele proti školnímu LDAP serveru.
3. Implementujte nové rozšíření Mediawiki pro autentizaci uživatelů proti školnímu LDAP serveru.

Seznam doporučené odborné literatury:

Podle pokynů vedoucího bakalářské práce.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Jan Vavřík**

Datum zadání: 30.11.2008

Datum odevzdání: 07.05.2009

doc. Dr.Ing. Eduard Sojka
vedoucí katedry

prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
děkan fakulty